

**Tematica pentru
concursul național „Student pentru o zi”, ediția a XIII-a
Geografie și Ecologie și protecția mediului**

În cadrul acestui domeniu, proiectul poate aborda următoarele teme:

- 1. Impactul antropic asupra mediului într-o unitate/subunitate fizico-geografică sau administrativ-teritorială din Regiunea de Nord - Est**
- 2. Rolul pădurilor în atenuarea schimbărilor climatice: între protecția pădurilor și necesitatea de utilizare a produselor lemnoase**
- 3. Gestionarea resurselor naturale din Parcuri Naționale: între protecție absolută și necesitățile comunităților locale**
- 4. Gestionarea populației de carnivore mari din România: între strictă protecție și intervenție**

În cadrul acestor teme, proiectul poate analiza următoarele aspecte:

- Analiza complexă a impactului antropic asupra uneia dintre componentele mediului
- Identificarea și analizarea fenomenelor geografice și ecologice de risc din zona cercetată, cu privire specială asupra rolului factorului uman în apariția acestor fenomene.
- Identificarea și analizarea unor dezechilibre sau disfuncționalități apărute în relația dintre om și componentele mediului (defrișări masive, poluarea apelor etc.)
- Argumentarea unor decizii de gestionare a resurselor de mediu analizate

Condiții de participare:

Pentru elevii claselor a XI-a, echipele vor fi formate din maximum 4 liceeni. Echipele vor realiza o lucrare care trebuie să aibă între 3000 și 4000 de cuvinte și pot include materiale video/ fotografii / diagrame / scheme / grafice. Proiectele, transformate în format pdf vor fi trimise prin e-mail la adresa 1zi@usv.ro. Pentru domeniile la care s-au înscris mai mult de 5 echipe, perioada de înscriere se va extinde până la data de 06 mai 2024.

Echipele concurente vor realiza o prezentare a lucrării, care poate fi susținută de suport video sau de o prezentare, de maxim 20 de minute.

Criterii de evaluare:

- 1) Originalitatea și coerența demersului științific
- 2) Cercetarea proprie în teren
- 3) Actualitatea și relevanța temei
- 4) Finalitatea practică a studiului și posibilitatea reală de implementare a soluțiilor propuse.
- 5) Prezentarea de argumente consistente pro și contra pentru o anumită decizie de gestionare a resurselor de mediu analizate.

Responsabili:

conf. univ. dr. ing. Liviu Nichiforel (liviu.nichiforel@usm.ro), lector univ. dr. Maria Magdalena Lupchian (mmlupchian@atlas.usv.ro), șef lucrări dr. Pohonțu (corneliu.pohontu@usm.ro)